

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom vo VRANOVE NAD TOPELOU
Pribinova 95, 093 01 Vranov nad Topľou

Adresát:
Podľa zoznamu

Naša značka:
HEPZaVkJ/00040/20/000048

Vybavuje:
Mgr. Mária Husárová

Vranov nad Topľou
07.01.2020

Vec: Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných ochorení v okrese Vranov nad Topľou za mesiac december 2019

Spolu bolo hlásených **186** (október **192**) ochorení z nich **27** (november 36) **Gastroenteritíd** (ďalej GIT) – **Salmonelových enteritíd 2** (október 6), **Kampylobakteriálnych enteritíd 8** (november 10), **Enteritíd zapríčinených Yersinia enterocolitica 1** (november 0), **Enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile 1** (november 3), **Rotavírusových enteritíd 14** (november 7), **Adenovírusových enteritíd 1** (november 1).

Zaznamenali sme znížený počet hlásených ochorení na akútne respiračné ochorenia (ARO) **2694** (november 3254) z toho CHPO **35** (november 32).

Výskyt prenosných ochorení podľa pohlavia

MKCH	Diagnóza	Muži	Ženy	Spolu
A02.0	Salmonelová enteritída	1	1	2
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	5	3	8
A04.6	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	1	1
A04.7	Enterokolitída zapr. <i>Clostridium difficile</i>	0	1	1
A08.0	Rotavírusová enteritída	7	7	14
A08.2	Adenovírusová enteritída	0	1	1
	Spolu ochorenia GIT	13	14	27
A15.1	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultivačne	1	0	1
A16.5	Tuberkulózna pleuritída bez údajov	0	1	1
A18.0	Tuberkulóza kostí a kĺbov	0	1	1
A39.0	Meningokoková meningitída (GO1*)	0	1	1
A41.0	Septikémia vyvolaná stafylococcus aureus	0	1	1
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokoki	0	2	2
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy	0	1	1
A56.2	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia	0	1	1

	močovopohlavnej sústavy			
A63.0	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	0	1
A74.9	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia	0	1	1
B01.9	Varicella	56	56	112
B02.9	Zoster bez komplikácie, Zoster, NS	1	5	6
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	0	2	2
B86	Svrab	6	7	13
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	0	2	2
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	3	2	5
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných ciest dýchacích	1	0	1
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	1	2
N39.0	Inf. močovej sústavy bez určeného miesta	0	1	1
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	1	2
Z22.8	Nosič inej infekčnej choroby (CPE)	1	0	1
	Spolu ostatné diagnózy	73	86	159
	SPOLU všetky diagnózy	86	100	186

Rozdelenie ochorení podľa diagnóz

A 02.0 Salmonelová enteritída

Zaznamenali sme **2 prípady** ochorenia (november 6) s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov. V prvom prípade sme zaznamenali ochorenie u 75r. muža. KO od 18.12.2019 časté hnačky, krčovité bolesti brucha, T 38, dehydratácia, kolaps, ošetr. na internom urgente - inf. liečba a doporučená hospitalizácia na inf. odd. Michalovce.

V druhom prípade ochorela 42 r. žena z obce Kamenná Poruba. KO - hnačky časté vodnaté, zimnica, triaška, zvracanie, bolesti brucha, krče. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.

Kultivačne potvrdená : *S. enteritidis* v obidvoch prípadoch.

A 04.5 Kamylobakteriálna enteritída

Hlásených bolo **8 prípadov** ochorení (november 10), s chorobnosťou 9,92/100 tis. obyv. V 6 prípadoch sa jednalo o sporadické ochorenia. V jednom prípade sa jednalo o rodinnú epidémiu ochorelo 1 r. dieťa. KO - T 39,4, triaška, zimnica, po dvoch dňoch hnačky. Aktívnym vyhľadávaním v ohnisku nákazy bolo zistené ochorenie aj u 30 r.

matky dieťaťa.

Kultivačne potvrdené *Campylobacter jejuni*.

A 04.6 Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

Hlásené bolo 1 **ochorenie** (november 0), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov.

Ochorelo 2r. dieťa z obce Čičava žijúce v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania. KO teplota 39, zvracanie, časté vodnaté hnačky, bolesti hrdla. Laboratórne potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinených *Clostridium difficile*

Hlásené bolo 1 **ochorenie** (november 3), s chorobnosťou 1,24/100tis. obyvateľov.

Ochorela 55 r. žena, ktorá bola 23.12.2019 ošetrovaná na chirurgii pre bolesti brucha ako susp. subileus - hnačky bez teplôt. Bolesti brucha udáva cca 2 mesiace (8.-12.10.2019 hosp. na CHO pre bolesti brucha - robená kolonoskopia)

Etiologický agens: *Clostridium difficile* toxín A,B

A 08.0 Rotavírusová enteritída

Zaznamenaných bolo **14 prípadov** ochorenia (november 7) s chorobnosťou 17,36/100 tis. obyvateľov. Jednalo sa o epidémiu (4 prípady) na detskom oddelení Vranovskej nemocnice, jedným z opatrení RÚVZ bol nariadený zákaz návštev tohto oddelenia. V 13tich prípadoch ochoreli deti, ktoré žijú v zlých hygienických podmienkach. V KO dominovali hnačky, zvracanie, teplota, dehydratácia. Hospitalizáciu si vyžiadalo 13 ochorení.

A08.2 Adenovírusová enteritída

Zaznamenaný bol 1 **prípád** ochorenia (november 3) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorelo 6 mesačné dieťa. KO - hnačky, zvracanie, teplota, dehydratácia, úbytok na váhe (súčasne u nej Rotavírus). Dieťa žije v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

A15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultivačne

Hlásené 1 **prípád** ochorenia (november 0), s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov, u 44 r. muža, hospitalizovaný, žije v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania. Kultivácia na mykobaktérie (Spútum na TBC) - 6.týždeň : Mycobacterium tuberculosis.

A16.5 Tuberkulózna pleuritída bez údajov

Zaznamenaný bol 1 **prípád** ochorenia (november 0) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Ochorel 66 ročný muž. Ochorenie potvrdené kultivačne.

A18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov

Zaznamenané bolo 1 **ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov (november 0) u 77 r. pacientky - polymorbidná pacientka prijatá k diff. dg pre susp. špecifickú tbc spondylodiscitídu LS úseku chrbtice. Indikovaná antituberkulóznou liečba. Pacientka prepustená do domácej ošetrovateľskej starostlivosti v dobrom zdravotnom stave.

A 39.0 Meningokoková meningitída

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zaznamenal hlásenie suspektnej meningokokovej meningitídy u dieťaťa narodeného 26.2.2018 z nízkeho hygienického štandardu bývania z obce Sol'. U dieťaťa v klinickom obraze prítomné: kašeľ, TT: 39 st C, meningeálne príznaky - stuhlosť šije, drobné petechie na dolných končatinách, dieťa schvátané, svetloplaché. Ošetrovaný na LSPP 16.12 a prevezený RZP na odd. pediatrie JIS FNŠP J. A. Reimana Prešov. lab. výsledky ochorenie nepotvrdili (nízke zápal. parametre). Protiepidemické opatrenia vykonané. Dňa 2.1.2020 vedúca NRC pre meningokoky nás informovala, že v likvore dieťaťa sa nepotvrdila N. meningitidis PCR metódou ani fenotypizačne. V likvore bol pozitívny pneumokokový antigén.

A 41.0 Septikémia vyvolaná staphylococcus aureus

Hlásený bol **1 sporadický prípad** ochorenia 63 r. ženy s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv., pacientka chodí pravidelne na dialýzu. 2. deň po dialýze RZS dovezená na interné odd. pre triašku, zimnicu, teploty nad 39, Ochorenie hlásené ako NN - dialýza Fenix. Kultivácie : *Staphylococcus aureus*

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

Hlásený boli **2 prípady** ochorenia s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyvateľov, ochoreli 72r. a 67r. pacientka. Ochorenia hlásené ako NN OAIM.

A56.0 Chlamýdiové infekcie dolných častí močopohlavnej sústavy

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 27 r. ženy, s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Žena žije v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

A56.2 Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 30 r. ženy, s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Žena žije v štandardných podmienkach bývania.

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické)

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 35 r. muža, s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. Muž žije v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

A74.9 Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia

Hlásené bolo 1 sporadické ochorenie u 7r. dieťaťa, s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyvateľov. dieťa žije v štandardných podmienkach bývania.

B 01.9 Varicella

Hlásených bolo 112 **ochorení** (november 92) s chorobnosťou 138,84/100 tis. obyv. Ochorenie sa vyskytlo u detí predškolského a školského veku z rôznych lokalít okresu.

B 02.9 Zoster bez komplikácie, Zoster NS

Zaznamenaných bolo **6 ochorení** (november 12) s chorobnosťou 7,44/100 tis. obyv.,

Všetky ochorenia boli hlásené u dospelých osôb z rôznych lokalít okresu.

B 77.9 Nešpecifikovaná askarióza

Zaznamenané boli 2 sporadické prípady ochorenia (november 10), s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv., u detí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom bývania.

B 86 Svrab

Zaznamenaných bolo **13 prípadov** ochorení (november 20) s chorobnosťou 16,12/100 tis. obyv. Jednalo sa o 5 dospelých a 8 detí. V 12-tich prípadoch išlo o ľudí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

I. 80 Zápal žíl – phlebitis at trombophlebitis

Zaznamenaných boli **2 sporadické prípady** ochorenia (november 0), s chorobnosťou 2,48/100 tis. obyv.. V jednom prípade sa jedná o 45r. pacientku, DMO so spast. kvadruparézou ťaž. stupňa preložená na neuro JIS. Počas hosp. pac. prechodne subfebrilná, pozorované začervenanie v oblasti ľ.kubitálnej jame po zavedení iv. kanyle, bez elevácie CRP. V druhom prípade sa jedná o 71r. pacientku - polymorbídna, kardiačka, disp. hematoonkolog. amb. pre myelogysplastický syndróm primárne hosp. na neurolog. odd. od 1.11.2019 na int. odd. preložená za účelom stabilizácie pre progresiu anémie, trombocytopéniu, leukopéniu. U pacientky 14.11.2019 popísaná flebitída PHK, následne ster z miesta zavedenia PVK. Odobratý ster z rany, EA: Staph. epidermidis, Candida albicans. Ochorenia boli hlásené ako NN neurologického oddelenia.

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom

Zaznamenaných bolo **5 prípadov** ochorenia (november 1), s chorobnosťou 6,2/100 tis. obyv. Jednalo sa o dospelé osoby, všetky ochorenia boli hlásené ako NN, z toho 3 OAIM, 1 chirurgického oddelenia a 1 interného oddelenia.

J 22 Nešpecifikovaná bakteriálna infekcia dolných ciest dýchacích

Zaznamenaný bol **1 prípad** ochorenia (november 0), s chorobnosťou 1,24/100 tis. Jednalo sa o 56r. pacienta prijatého na odd. pre dehydratáciu, hypovolémiu. Ochorenie hlásené ako NN – interného oddelenia.

N 30.9 Nešpecifikovaná cystitída

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia (november 0), s chorobnosťou 2,48/100 tis. Jednalo sa o dospelé osoby, 80r. muž a 61 r. žena, ochorenia hlásilo neurologické oddelenie ako NN.

EA: *Staph. epidermicis*, moč s nálezom *Kl. Pneumoniae*, E.C

N 39.0 Inf. močovej sústavy bez určeného miesta

Zaznamenané bol **1 prípad** ochorenia (november 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. Ochorenie bolo hlásené ako NN neurologického oddelenia u 77r. ženy. Etiologické agens – *E.coli*.

T 81.4 Infekcia pri výkone nezatriedená inde

Zaznamenané boli **2 prípady** ochorenia (november 0), s chorobnosťou 2,48/100 tis. Jednalo sa o dospelé osoby, 71 - ročnú pacientku po oper. chrbtice EA: Stap. aureus. A 87r. pacientku po fraktúre st. kosti. Ochorenia hlásili ako NN doliečovacie oddelenie a FRO.

Z 22.8 Nosič inej infekčnej choroby

Zaznamenané bolo **1 ochorenie** hlásenie ako NN interného oddelenia (november 2) s chorobnosťou 1,24/100 tis. obyv. 68 - ročný pacient privezený RLP pre dyspnoe, progresiu opuchov DKK, incip, edém pľúc. Pacient 31.10 bol na kardiologickej kontrole, kde navrhovaná hospit. na int. odd. Z KE hlásené podozrenie na CPE, preto 18.11 indikuje ošet. lekár skriningové vyšetrenie - výter recta s výsledkom Kl. pneumoniae produkcia karbapenemáz pozitívna, potvrdená NRC 19.11. kolonizácia.

Úmrtie na prenosné ochorenie: 0

Nozokomiálne nákazy: 22 ochorení

Interné oddelenie - 3

J 18 – 1x, J 22 – 1x, Z 22.8 – 1x

Chirurgické oddelenie - 1

J 18 – 1x

Neurologické – 5

I 80 -1 x, N 39.0 – 1 x, J 80 -1x, N 30.9 – 2x

OAIM - 5

A 41.1 – 2x, A 04.7 -1x, J 18.2 -2x,

Doliečovacie oddelenie - 2

T 81.4 – 1x

FRO – 1

T 81.4 – 1x,

Dialýza Fenix- 1

A41.0 – 1x

Detské oddelenie – 4

A08.0 - 4x

Akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia

Výskyt hlásených **ARO** za **49. – 53.** kalendárny týždeň 2019 bolo 2694 ochorení (november 3254), s chorobnosťou **5341,8/100** tis. obyvateľ'ov. **CHPO** boli hlásené 35 (november 32).

Rozdelenie podľa vekových skupín (ARO/CHPO):

Veková skupina	0 až 5	6 až 14	15 až 19	20 až 59	60 a viac	Spolu
Všetky ARO	511	822	441	685	235	2694
Chorobnosť ARO	9794,3	10176,5	9785,5	2919,6	2975,2	5341,8
Z nich CHPO	0	1	4	21	9	35
Chorobnosť CHPO	0,0	412,4	88,8	89,5	113,9	69,4
Úmrtia	0	0	0	0	0	0

Doručí sa:

- RÚVZ Banská Bystrica – odd. epidemiológie, e-mail
- RÚVZ Prešov, Stará Ľubovňa, Svidník, Humenné, Poprad, Bardejov, e-mail
- všetkým praktickým lekárom pre dospelých - e-mail
- všetkým praktickým lekárom pre deti a dorast - e-mail
- primári lôžkových odd. Vranovskej nemocnice a. s. - e-mail

RNDr. Ľudmila Rosiarová
regionálna hygienička